

# MENO RISCHI DA ELETTROSMOG

## Servizio certificato di misurazione

Oggi è possibile rilevare in modo immediato e con grande precisione il valore di campi elettromagnetici (EM) ai quali spesso siamo esposti inconsapevolmente.

Tutti i sistemi di distribuzione di **energia elettrica**, motori e forni elettrici, e soprattutto i **ponti radio** utilizzati dai moderni **sistemi di comunicazione** mobile, trasmissioni radio e TV, **trasmettitori wireless** possono generare campi EM potenzialmente pericolosi per l'uomo.

UNIRETE Telecomunicazioni fornisce da anni il primo servizio certificato di **misurazione ambientale delle fonti** dei campi EM.

Con esperienza qualificata e **strumentazione idonea e omologata** siamo in grado di effettuare misurazioni di grande affidabilità per valutare la presenza di elettrosmog.

Un servizio **a norma** e con **documentazione** dei risultati.

## A chi è rivolto

Il servizio è accessibile a **tutti** coloro che intendono richiedere un'indagine sulle zone per le quali vi è interesse a verificare l'entità dell'inquinamento del campo elettrico, magnetico ed elettromagnetico:

- **privati cittadini**
- **enti pubblici**
- **aziende e organizzazioni** di ogni settore.

## Perché è utile

L'opportunità di controllo riguarda in special modo la sicurezza di **ambienti sensibili** e la **scelta del luogo** dove costruirli: asili, scuole, ospedali e case di riposo, strutture turistiche, centri sportivi, uffici e abitazioni.

Inoltre, spesso la rilevazione dell'elettrosmog rientra nelle misure previste dai **piani sicurezza** delle aziende, pubbliche e private.

Il servizio è utile per affrontare **scelte attente e consapevoli** di salvaguardia della salute e dell'ambiente in cui si vive e si lavora.

## CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO

- **Misurazione in tempo reale**, grafica e numerica, dei campi EM
- **Memorizzazione ed elaborazione** dei dati
- **Rilascio della Relazione sulle fonti di elettrosmog** in cui si riportano i valori misurati a fronte dei limiti imposti dalla normativa vigente

## STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

- **Rivelatore di campi elettromagnetici 8053B**
- **Sensore isotropico EHP50C** fino a 100kHz
- **Sensore isotropico EP330** da 100kHz a 3GHz
- **Telemetro laser** (misuratore della distanza)
- **Termoigrometro** (misuratore della temperatura)

## FONTI PRINCIPALI di campi elettromagnetici

- **Trasmettitori AM/FM, TV e Telecomunicazioni**
- **Campi magnetici a frequenza industriale**
- **Motori e forni elettrici**
- **Ferrovie**
- **Linee ad alta tensione**
- **Cellulari**



Il nostro Sistema di gestione ambientale è conforme alla norma UNI EN ISO 14001:2015 e certificato da KIWA